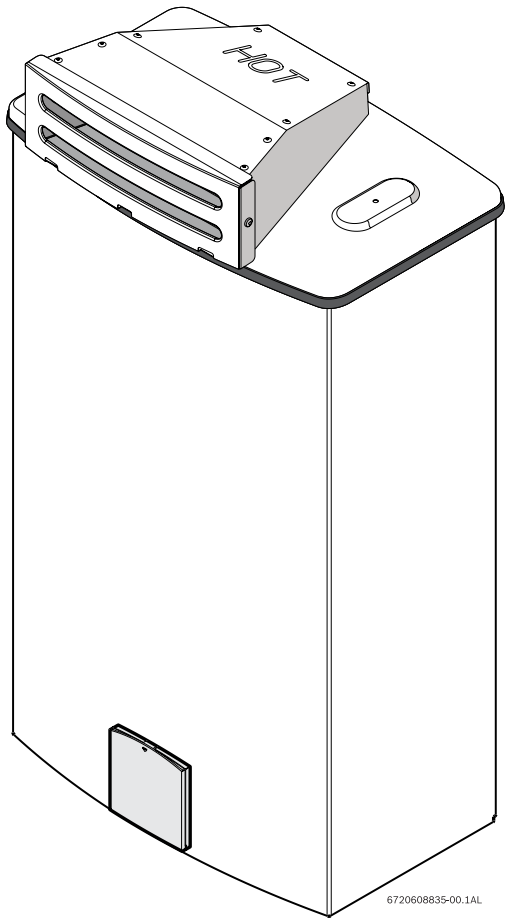
Istruzioni di montaggio

Kit di scarico combusti superiore per installazione all'esterno.

7 709 003 732



Attenzione: l'installazione di questo kit può essere eseguita solo da un installatore qualificato, in conformità a queste istruzioni ed alle norme e disposizioni delle autorità competenti.

6 720 680 087 IT (2008.05) JS

1 Attenzione

Pericolo:
durante il funzionamento, la parte superiore del kit per esterni raggiunge temperature elevate. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Installare lo scaldabagno in un luogo dove la parte superiore del kit non possa essere raggiunta da bambini.

Pericolo:
i gas combusti liberati dal kit per esterni raggiungono temperature elevate e contengono monossido di carbonio. Il kit per esterni non deve essere montato su uno scaldabagno installato all'interno dell'abitazione. Per evitare il rischio di incendio o di intossicazione da monossido di carbonio, mantenere le distanze minime indicate in queste istruzioni.

Pericolo:
non porre materiali infiammabili ad una distanza inferiore a 1,5 m dall'apparecchio. Tenere tutti i combustibili alla distanza minima specificata rispetto alla parete dove è installato l'apparecchio ed a qualsiasi parete adiacente o sporgenza. Osservare le distanze minime prescritte in questo manuale.

Pericolo:
la temperatura delle superfici laterali del kit è inferiore a 60°C, eccetto sulla superficie superiore più alta, che può raggiungere i 148°C.

Pericolo:
un apposito kit antigelo è stato pensato appositamente per proteggere lo scaldabagno fino a circa - 15°C, solo per condizioni atmosferiche di breve durata. **Esso non proteggerà l'apparecchio nelle zone in cui la temperatura scende sistematicamente al di sotto dello zero.** Il kit antigelo non è atto a proteggere tubazioni esterne collegate all'apparecchio. A tal riguardo consigliamo dovute precauzioni dedicate alle varie tubazioni esterne.

- ▶ Svuotare sempre lo scaldabagno se verrà sottoposto a temperature molto basse per un lungo periodo di tempo.

Pericolo:
l'acqua in questo apparecchio rimane sempre fredda, tranne quando il bruciatore è acceso. Qualora si dovesse verificare un'interruzione dell'alimentazione elettrica in concomitanza con temperature molto basse, si raccomanda di svuotare lo scaldabagno.

Avvertenza:
eventuali danni all'apparecchio dovuti al congelamento non sono coperti dalla garanzia.

Il presente kit per esterni comprende:

- Staffe di supporto (2) con viti
- Guarnizione di tenuta
- Mascherina del pannello di comando
- Cappa combusti superiore (esterna)

2 Come scegliere il luogo per l' installazione dello scaldabagno

Prima di procedere, leggere attentamente il manuale di installazione dello scaldabagno. La mancata osservanza delle istruzioni in esso contenute può comportare rischi di incendio, di deflagrazione o di intossicazione da monossido di carbonio, causando danni materiali, lesioni corporali gravi danni fisici.

- Scegliere una parete esterna per l'installazione. Si raccomanda di installare l'apparecchio su una parete protetta/ombreggiata da una copertura superiore (vedi balcone o pensilina).
- Dimensionare i collegamenti di acqua e gas secondo le istruzioni riportate nel manuale di installazione, fornito a corredo dello scaldabagno. Utilizzare raccordi idonei per collegare lo scaldabagno alle condutture dell'acqua e del gas.

Tipo di aspirazione/scarico A3: distanze minime

Distanze minime

Se l'apparecchio viene installato sotto una sporgenza (tetto, pensilina etc.), è necessario che vi sia una distanza minima di 1 m tra la parte superiore dell'apparecchio e la sporgenza stessa (E) . La zona di installazione deve essere libera nelle zone frontali e laterali dell'apparecchio.

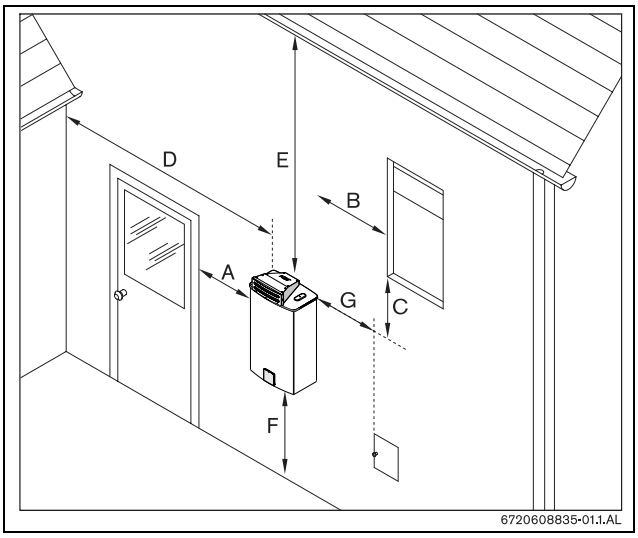


Fig. 1

Dopo il montaggio del kit di scarico combusti superiore per installazione all'esterno, il grado di protezione dell'apparecchio è IPX5D.

Rif.	Descrizione (fig.1)	Distanze minime
A	Installazione sotto o adiacente a finestre; Installazione in prossimità di porte; Installazione presso qualsiasi altra apertura necessaria all'aerazione d'ambiente	≥ 1,250m
B		
C		
D	Distanza da ogni parete adiacente	≥ 1,250m
E	Distanza da una grondaia, da una tubazione idrica, da un cornicione o da una sporgenza	≥ 1m
F	Distanza dal suolo	≥ 1,200m
G	Distanza dal contatore del gas o dal regolatore del gas	≥ 1,500m

Tab. 1 Distanze per l'installazione

3 Montaggio del kit per esterni

Sostituzione della mascherina presso il pannello di comando

- Svitare le due viti a croce presenti sulla parte posteriore della base dell'apparecchio (vedere Fig. 2).

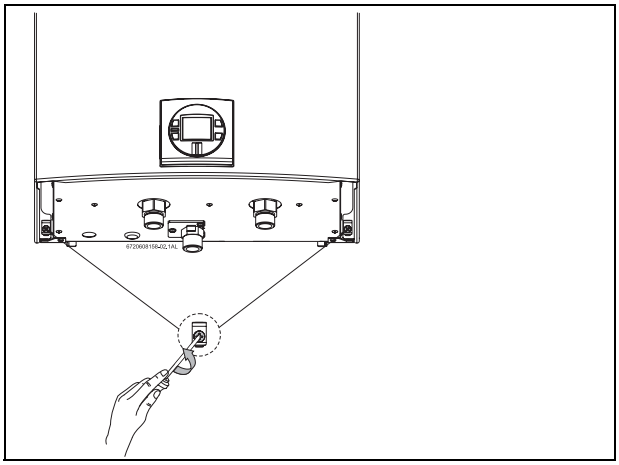


Fig. 2 Rimozione delle due viti

- Rimuovere il pannello frontale e sostituire la mascherina originale del pannello di comando con la mascherina fornita in dotazione con il kit (vedere Fig. 3).

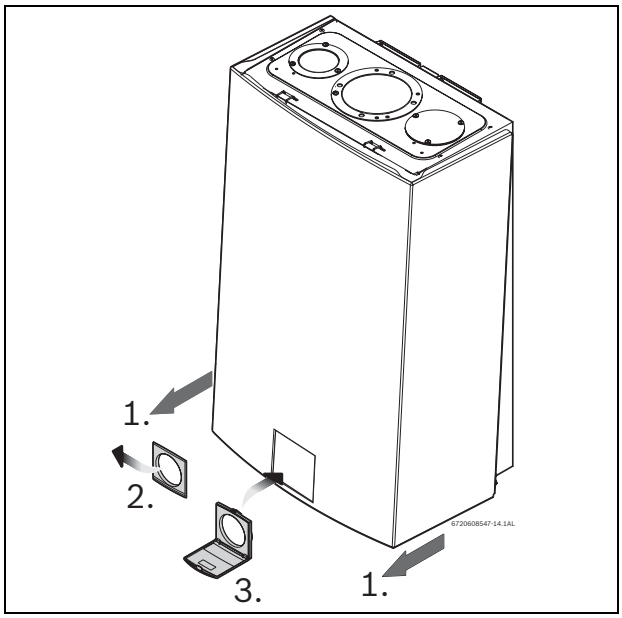


Fig. 3 Sostituzione della mascherina presso il pannello di comando

Avvertenza:
per evitare danni allo scaldabagno causati da esposizione agli agenti atmosferici, la mascherina del pannello di comando deve rimanere sempre chiusa, tranne quando si effettuano regolazioni.

- Dopo aver sostituito la mascherina del pannello di comando, rimontare il pannello frontale.

- **1.** Rimuovere la flangia cieca (A) presente sulla parte superiore dell'apparecchio, come illustrato nella Fig. 4.
- **2.** Avvitare le staffe di supporto (B) sull'apparecchio tramite le quattro viti in dotazione, come illustrato nella Fig. 4.

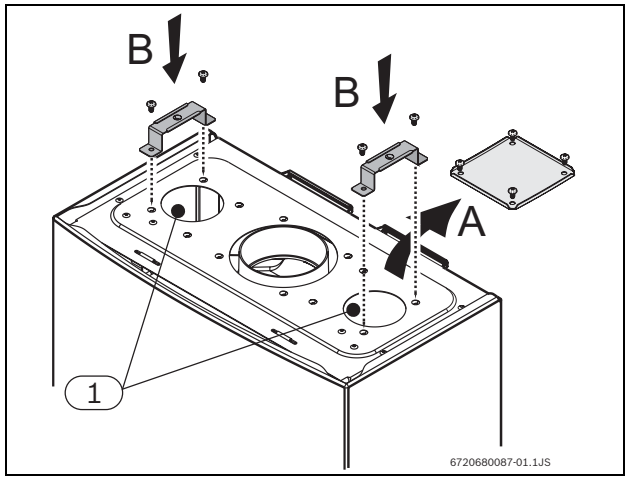


Fig. 4

1 Ingresso aria comburente

Prima di installare il kit per esterni sull'apparecchio:

- **3.** Collocare la guarnizione fornita in dotazione con il kit, come illustrato nella Fig. 5.

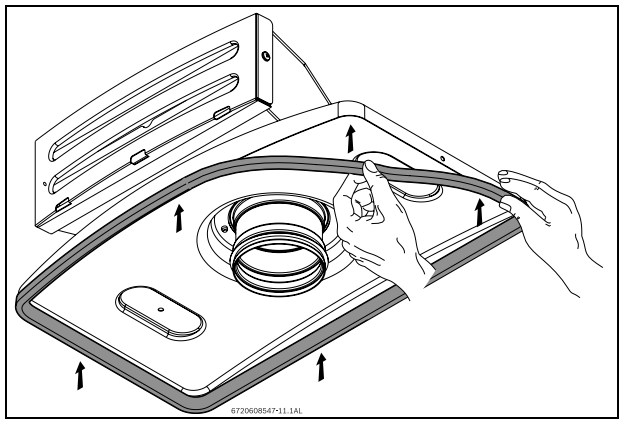


Fig. 5

- Montare sulla parte superiore dell'apparecchio, la la cappa combusti da esterno, come illustrato nella Fig. 6.

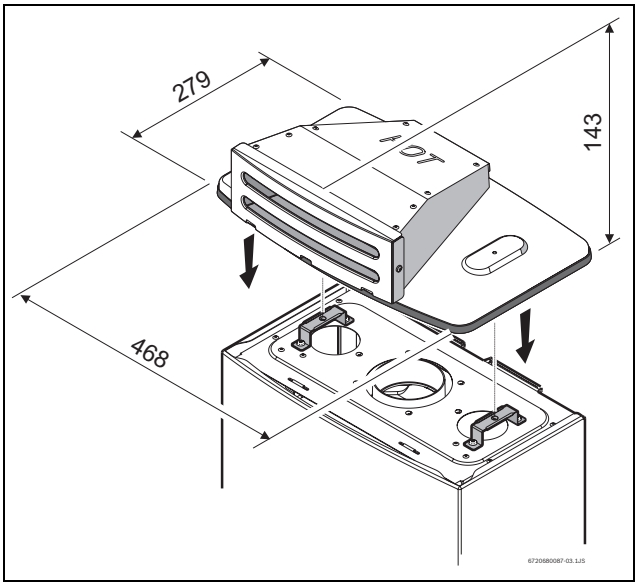


Fig. 6

- Avvitare sull'apparecchio la cappa combusti esterna, tramite le due viti con rondelle, in dotazione (vedere Fig. 7).

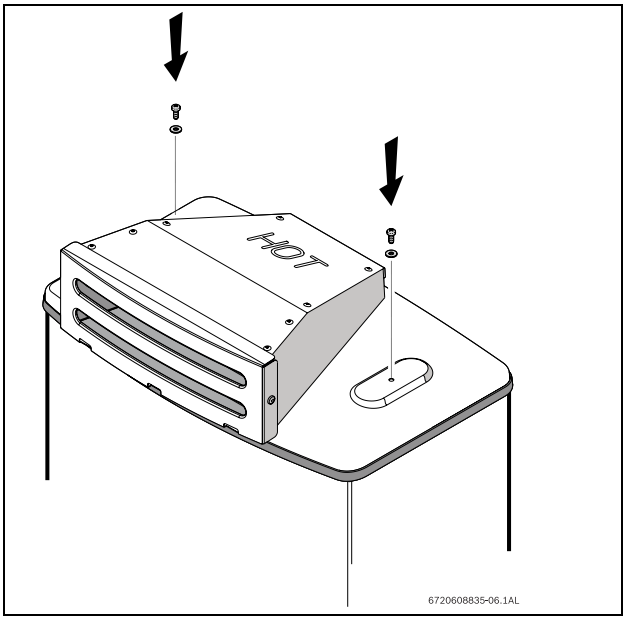


Fig. 7

NOTA: se dopo il montaggio della cappa combusti, dovesse essere necessario rimuovere la mantellatura dell'apparecchio, occorrerà d'apprima smontare la cappa stessa.

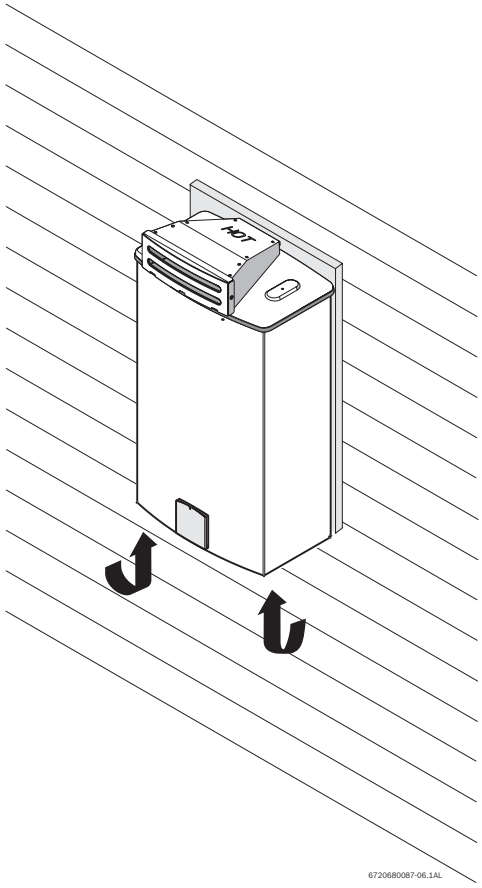


Fig. 8 Ingresso aria comburente

4 Indicazioni per l'installazione dell'apparecchio

- Lo scaldabagno è omologato per essere installato anche su una parete esterna. Fissare sulla parete la staffa di aggancio fornita in dotazione con lo scaldabagno (vedere Fig. 9).
- La procedura per poter fissare la staffa di aggancio, dipenderà dalla tipologia della superficie della parete. A causa dei differenti tipi di rivestimento/intonaco degli edifici, sarà necessario d'apprima sondare la consistenza/tipologia della parete esterna (mattoni pieni, mattoni forati etc.) affinché siano garantiti sostegno e livellatura efficienti ([1)]). Lo scaldabagno deve inoltre essere installato con allineamento "a piombo" rispetto alla superficie della parete esterna.

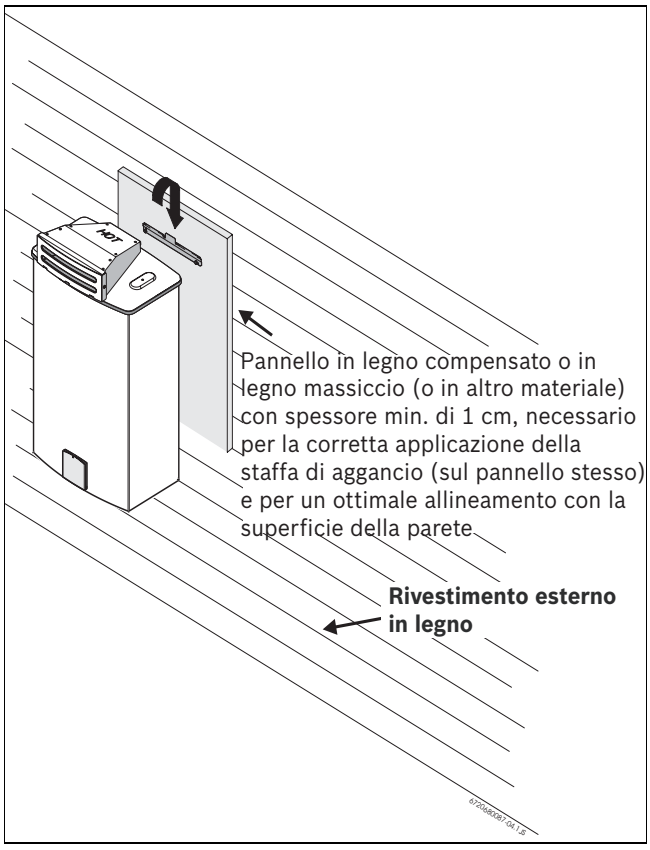

HOT
Pannello in legno compensato o in legno massiccio (o in altro materiale) con spessore min. di 1 cm, necessario per la corretta applicazione della staffa di aggancio (sul pannello stesso) e per un ottimale allineamento con la superficie della parete
Rivestimento esterno in legno

Fig. 9 Esempio di installazione su rivestimento in legno

1) prestare molta attenzione al tipo di tasselli/ganci da utilizzare (per il sostegno dell'apparecchio) durante il fissaggio della staffa d'aggancio.

5 Collegamento elettrico

- Consultare il capitolo **“Collegamento elettrico”** del manuale di installazione, fornito a corredo dello scaldabagno.

Avvertenza:
accertarsi che lo scaldabagno sia correttamente collegato ad un interruttore bipolare con regolare impianto di massa a terra e che l'installazione sia conforme alle normative vigenti a riguardo di impianti e/o collegamenti elettrici eseguiti all'esterno.

- Mettere in funzione e regolare lo scaldabagno conformemente al manuale di installazione dello scaldabagno. NOTA: aprire la mascherina per accedere ai comandi dello scaldabagno (vedere Fig. 3).

5.1 Alimentazione elettrica

Avvertenza:
per motivi di sicurezza, tenere scollegata l'alimentazione elettrica dello scaldabagno prima di installare l'apparecchio e prima di intraprendere qualsiasi intervento di controllo o manutenzione sullo scaldabagno stesso.

- Consultare il manuale di installazione (a corredo dell'apparecchio) per eseguire i collegamenti di acqua e gas.

6 Misurazione dell'anidride carbonica (CO_2)

- Consultare il manuale di installazione, a corredo dello scaldabagno, per i dettagli inerenti la misurazione dell'anidride carbonica (CO_2).

Avvertenza:
durante il funzionamento, la cappa combusti esterna, raggiunge temperature elevate.

- Accertarsi che la cappa combusti sia fredda prima di intraprendere la seguente procedura.

- Per misurare il livello di CO_2, quando la cappa combusti è montata sull'apparecchio, è predisposto un punto di prelievo sotto la griglia frontale, presso la parte anteriore della cappa combusti esterna (Fig. 10, rif. 1).
- Per accedere al punto di prelievo, rimuovere le due viti presenti su entrambi i lati della griglia frontale (Fig. 10, rif. 2).
- Rimuovere la griglia frontale dalla cappa combusti.
- Una volta completata la misurazione, rimontare la griglia frontale.

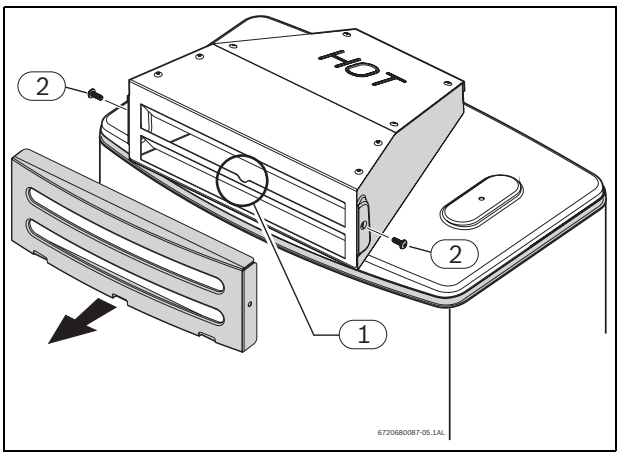


Fig. 10

1 Punto di prelievo
2 Viti (x2)